## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	ililTIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION			
O.I.P.E. CLASSIFIER	MM	10	02-24-2
FORMALITY REVIEW	NK	789	3/9/11
RESPONSE FORMALITY REVIEW	<del></del>		<del>-   ' ' '</del>

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

	_												_
	Cla	im	上		_	_	Da	ite	_	_	_		
1	  -	ginal	18	ξ		l							
2	듄	ā	<u>_</u>	5	•		-						
3			_	{⊻	1	Ι	L	Γ	Γ			L	
4	L_			41	L	L	_				L		
5 V O	L		┺	$\mathcal{U}$	<u> </u>	퇶	┸	↓_	<u> </u>	L	L	┖	
6 V O	⊢	_	-	<b>}</b>	1	╀	╁	╄	╀	-	╀	4	
7	H	$\overline{}$	+	╠	-	+	╀	╀	╀	╀	╀	┾	
8	2-	_	K	<i>*</i>	╁	╁	+-	╁	╁	╁╌	╁	╀	
10	M		ī	<b>∤</b> ?	襘	+	╁╴	十	╁╌	┢	╁	H	1
110		9	T	1/2	7	T	+	$\vdash$	T	T	t	╁╴	1
12		10	~					Г	T	T	Γ	$\vdash$	1
13				2	L	L					L		
14	Ш	_	_	15	Ļ	L	丄	L		L	L		
15 O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	$\vdash \dashv$	_	-	1	Ļ	1	$\vdash$	L	┞-	L	$\vdash$	$\vdash$	4
18 O O O O O O O O O O O O O O O O O O O		_	+	<del> </del>	1	╀	╀	├-	├-	├-	┞-	H	1
17	Н	_			+	╀	+	$\vdash$	-	╀	⊢	⊢	1
18 O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	Н	_	-	<b>.</b>	┢	╁	+	┼	-	┢	┝	╀	ł
19 O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	Н		-	-	-	+	t	+	-	H	┢	$\vdash$	1
20 C O	Н	19	_			†	T	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	1	┢	l
22   0   0   1   1   1   1   1   1   1   1		20	-			T	1	T		1	Н	$\vdash$	١
22   0   0   1   1   1   1   1   1   1   1	П	21	c			ŀ	١,	, ;		1-		-	١
23   V   V   3   1   1   1   1   1   1   1   1   1		22	Q	Ø							1		1
28	1			٦		ő	:		Ŧ,				ļ
28			0	O		_		_	Æ.	1			l
27 V V V V V V V V V V V V V V V V V V V		25	) y	۲-			1		_	1	L	L	Į
28			-	ŀ	<b>-</b>	Ľ	-	<del></del>	L	-	L	⊢	l
29 V O 30 V O 31 V V V 33 V O 33 V O 34 V V V 35 V O 36 O O 37 O O C C C C C C C C C C C C C C C C C		_	Ŀ	_	/	-	F	-		-	Ŀ	⊢	l
30 VO 31 Y V 32 W V 33 VO 34 V V 35 VO 36 VO 37 VO 38 VO 40 O 41 O 41 O 42 V 43 V 44 V 45 V 46 V 47 V 48 V 49 V	_		y	3	Ĭ.	╁	╁╌	-	-	-	$\vdash$		
31 Y V 32 W V 4 33 V O 33 V O 34 V V 4 5 O 44 C O 64 C O 6			V	ō	-	H	<del>                                     </del>	H		Н	-	├-	l
33 V O 34 V V 35 V O 36 O O O O O O O O O O O O O O O O O		31	Y	7		T	$\vdash$		Н				l
33 V D 34 V V 35 V O 38 O O 37 O O : 38 O O 40 O O 41 O O 42 O O 43 O O 44 O O 45 V V 46 A 47 A 48 A 49			~	~	2								١
35 VO 36 O O 37 O O : 38 O O 40 O O 41 O O 42 O O 43 O O 44 S O 44 S O 45 V		$\overline{}$	~	O									ı
38 O O 37 O O 1 38 O O 38 O O 39 V V 40 O O O 41 O O O 42 O O O 44 O O O O 44 O O O O O	$\overline{}$		7	1	Ĺ	L				Ц			
37 O O : 38 O O : 39 V V			$\succeq$	5	L	<u> </u>	$\vdash$	Щ	Ш	Щ		Ц	
38 OC 39 V V 40 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			-	_	L	-	$\vdash$	Ц	Н		_	Ц	
39 VV 40 0 0 41 0 0 42 0 0 43 0 0 44 0 0 45 V 46 47 48 49			_	_	-	⊢	<u> </u>	Н	Н	Н	H	Н	
40 0 0 41 0 0 42 0 0 43 0 0 44 0 0 45 0 46 47 48 49	_	_	1	_	-	-	-	Н	$\dashv$	-		Н	
41 0 0 42 0 0 43 0 0 44 5 0 46 46 47 48 49	_			_	<u> </u>	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н		$\dashv$	_	H	
42 O O 43 O O 44 O O 46 O 46 O 48 O O 48 O O 49 O O O O O O O O O O O O O O O O O O O			쓊	-	-	H	$\vdash$	Н	-	$\dashv$		Н	
43 C O 44 S O 45 V 46 47 48 49	۱,	12				$\vdash$	-	$\dashv$	-	$\dashv$	-	$\vdash \vdash$	
44 5 O 46 46 47 48 49 49			_	_	-`	-	Н	$\dashv$	-	$\dashv$		Н	
46 47 48 49	7	44		_	,	Т	П		7		-	$\dashv$	
46 47 48 49	K	<b>3</b>	기							_	T	$\neg$	
48 49	Ţ	46											
49			_					$\Box$	┚	$\Box$			
<del></del>			4	_	_		Ш	_	_	_]		$\Box$	
			-		4	-	Н	4	-	_	_		

Cla	im	Γ				D	ate		_		_
	_	l	Τ	T		Ť	T	Τ	Τ	Τ	Т
Final	Orlginal										
4	51	┝	╁╌	╁	+	+	╀	╁	╀	+	╁
	52	┢	╁	┿	+	╁	+	╁	+	╄	╁
_	53	H	t	+	+	+	╁	╁	+	t	╁
	54	Г	$\dagger$	✝	+	t	+	╅	╁	+	$^{+}$
	55		I	Ι	Τ	I					
	56		L	$\perp$	$\perp$	I	$\perp$		Ι		L
	57	L	╄	╀	$\perp$	4.	$\perp$	1_	L	$\perp$	L
_	58	_	╄	╀	+	$\perp$	$\bot$	╀	╄	╀	$\perp$
-	59 60		╀	+	+-	╀	╁	+	╀	╀	╀
$\dashv$	61	_	╁	╁	╀	+	╁	+-	╁	╀	╀
	62		t	╁	+	╁	╁	+	╁	╁	╁
	63	_	T	+	十	+	+	$\top$	+	╁	+
	64			1	T	Ť	Τ	1	1		T
	65			Ι		I	I		Γ		
_ }	66		L	L	L	$\perp$				L	L
	67	_	┞	╀	$\perp$	┸	1	丰	┖	$\perp$	L
	68	_	L	╀	$\perp$	$\perp$	+	╄-	┞-	$\downarrow$	
	69		⊢	+	+-	+	┼-	+	-	ļ_	╀-
$\dashv$	70		┞	╄	+	↓_	╄-	╄	╀	1	<u> </u>
-	71 72		├	╁	╀	╀	╀	+-	+-	╀	╀
$\dashv$	73	_	┝	<del> </del>	+	╁╌	╁╌	╁	╁	╁	-
╌	74	_	١.	+-	t	╁	╁	╁╴	╁╴	-	-
7	75			1	T	$\top$	t	T	†-	T	H
	76				L		T		1	T	1
	77						$oxed{\Box}$				
	78	_	L	Ļ	_	_	丄	L	乚		
$\rightarrow$	79	_	_	┞	Ļ	╁-	╀	↓_	L	L	_
_	80 81	_	-	⊢	╁	⊬	╁-	ļ	L	┡	
<b>→</b>	82		-	┝	╁	╀	╁	╀─	⊢	⊢	H
_	83	-	-	H	┢	╁╴	╁	⊢	┝	-	⊢
_	84			-	H	t	╁		-	┢	-
7	85			Г		T	T	1	1	T	_
	86										
_	87				L						
_	88		_	L	L	╙	<u> </u>	_	L.		
	89		_	┡	┞	├	<u> </u>	<b> </b>	L	Ц	L
_	90		_	-	<b> </b> _	┞-	<b> </b>	L.	_	$\vdash$	_
_	91	-		<u> </u>	L	┞	-	<u> </u>	L	Н	_
	92 93	-		$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	١.,	Н	
_	94	ᅥ	-	$\vdash$	┢	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	_
	95	-		-	-	-	$\vdash$	-	-	${\mathbb H}$	-
_	96	┪		$\vdash$	Г		$\vdash$	Н		Н	
	97	$\exists$			Т	Г	<del>                                     </del>	П		H	
	38							П	T		
	9										
_ h	<u>00</u>										

Cla	aim	Г				D	ate	_			
			Π	Т	Т	T	Ť	Т	Т	Т	т-
=	Original		ļ			İ				1	1
Final	돈								1		1
一	101		┢	╁	+	╅	+	╁╴	╁╌	╁	╁
┢	102		H	╁	╁	+	+	╁╌	╁╌	╁	┢
$\vdash$	103	_	┢	$^{+}$	+	╅	+-	+	╁	╁╾	╁-
┢	104		⊢	╁	╁	╁	┿	-	╀	⊢	╀
l –	105	-	-	╁	╁	╁	╁	+-	┢	┼	-
┝	106	_	┝	t	╁	╁	╁	╁	╀	╁╌	┢
	107		H	t	+	╁	╁╴	+-	┢	-	<del> </del> -
H	108	-	$\vdash$	t	╁	╁	╁╴	╁	╁╾	-	⊢
H	109	_	H	t	╈	+	+	-	H	╁╌	┢
	110	_	H	╁	+	+	+	┼	$\vdash$	├	┢
	111	-	$\vdash$	H	╁	╁╴	╁╴	╁	┢	⊢	<del>                                     </del>
	112	_	_	╁	┿	+	┿	├-	┝	╁╌	⊢
-	113	_	$\vdash$	╁	╁	+	+-	╁╾	-	╁	⊢
Н	114		Η-	╁	╁╌	┿	╁	╁	┝	⊢	$\vdash$
Н	115		-	H	╁	╁	-	┢		⊢	-
	116		-	╁	╁╌	┿	╫	├	Η.	┝	-
	117			┝	╁	+	╁	⊢	-	⊢	-
$\vdash$	118	$\dashv$	_	╁	╁	╁╴	+-	-	-	-	H
	119	-		╁	╁	╁	╁	$\vdash$	H	-	$\vdash$
	120	-	_:	⊢	╀	╁	╀		<u> </u>	-	
		_		L	╂-	1	┞			L	
_	121	_	_	ļ.	╂_	╄	-	: : :	H		37
	122	-		L	↓_	╄	12		ż	1	1.2
	123	- 1		Ι.	1		1 2	. 2	3		
	404	_	_	⊢	٠.	+-	-	_	_		4
	124				Ė		77	٠; د			**
$\Box$	125						-	 		Ţ	(1) (S)
	125 126						77	٠; د	F.,	_	1.13
	125 126 127						77	 		_	시간 하시 하시 하시
	125 126 127 128						77	 	F.,	_	
	125 126 127 128 129						77	 	F.,	_	<ul><li>(2) (2) (3) (3) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4</li></ul>
	125 126 127 128 129 130						7	 	F.,	_	
	125 126 127 128 129 130						7	 	F.,	_	
	125 126 127 128 129 130 131						7	 	F.,	_	
	125 126 127 128 129 130 131 132						7	 	F.,	_	
	125 126 127 128 129 130 131 132 133						7	 	F.,	_	***************************************
	125 126 127 128 129 130 131 132 133						7	 	F.,	_	**************************************
	125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135						7	 	F.,	_	
	125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136						7	 	F.,	_	
	125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137						7	 	F.,	_	
	125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 38						7	 	F.,	_	② <b>を</b> ・
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 38 39 40						7	 	F.,	_	**************************************
	125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 38 139 40						7	 	F.,	_	
	125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 38 39 40 441						7	 	F.,	_	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 38 39 40 40 41 42 43						7	 	F.,	_	<ul><li>(2) (2) (3) (3) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4</li></ul>
111111111111111111111111111111111111111	125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 135 136 137 38 39 40 41 42 43 44						7	 	F.,	_	
	125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 135 136 137 38 39 40 42 43 44 44 45						7	 	F.,	_	
	125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 38 39 40 44 43 44 44 45 46						7	 	F.,	_	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 38 39 40 44 45 44 45 46 47						7	 	F.,	_	
	125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 38 39 40 44 45 44 45 46 47 48						7	 	F.,	_	**************************************
	125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 38 39 40 44 45 44 45 46 47						7	 	F.,	_	<ul><li>(2) (2) (3) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4</li></ul>

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)



